

Biztonsági adatlap.

H3775 - Műanyag és szövet tisztító

-i biztonsági adatlap. 02/12/2024 ellenőrzés 3

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: Műanyag és szövet tisztító

Kereskedelmi kód: H3775

UFI: K110-K019-S00D-SAX5

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználási mód: Folyékony mosószer szövetekhez

Ellenjavallt felhasználási módok: A „Javasolt felhasználás” részben nem szereplő felhasználások

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: MAXOLEN MAXIMA KFT ÚJHÁZY UTCA 6. - 1119 - BUDAPEST (H) Telefonszám: +36 70 606 9501

Felelős: papp.laszlo@maxolen.hu

1.4. Sürgősségi

telefonszám Maxolen

Maxima Kft Papp László

Újházy utca 6.

H-1119 Budapest Tel.: +36 70 606 9501

info@maxolen.hu www.maxolen.hu

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 20 1199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

136/83. törvény (A szintetikus tisztítószeres biodegradabilitása.)

A termék tartalma:

Illatszerek

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag

0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek: Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A készítmény azonosítása: *: ha a REACH szám nincs jelen: 1) 2018. május 31. előtt importált alapanyag, előzetes regisztráció; 2) vagy nem tartozik a REACH-rendelet hatálya alá (pl. polimer vagy importált mennyiség <1 tonna)

Műanyag és szövet tisztító

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Mennyiség	Név	Azonosító szám	Osztályozás	Regisztrációs szám
≥ 3 - < 5 %	2-Butoxi-etanol	CAS:111-76-2 EC:203-905-0 Index:603-01400-0	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, 01-2119475108-36-XXXX H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Szemmel való érintkezés esetén:

Azonnal mossa le vízzel.

Lenyelés esetén:

Hánytatni tilos: orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az SDS-t és a címkét.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások N.A.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

N.A.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

A sürgősségi ellátók esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat. A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves,

homok Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód Iparág faji megoldások:

Nincs sajátos felhasználási mód

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

2-Butoxi-etanol

CAS: 111-76-2

EU Hosszú távú 98 mg/m³ - 20 ppm; Rövid távú 246 mg/m³ - 50 ppm
Megjegyzések: Bőr

PNEC expozíciós határértékek

2-Butoxi-etanol

CAS: 111-76-2

Expozíciós útvonal: Édesvíz; PNEC Határ: 8.8 mg/l
Expozíciós útvonal: Édesvízi üledék; PNEC Határ: 34.6 mg/kg
Expozíciós útvonal: Időszakos kiadások; PNEC Határ: 9.1 mg/l
Expozíciós útvonal: Talaj (mezőgazdasági); PNEC Határ: 2.33 mg/kg
Expozíciós útvonal: Tengervíz; PNEC Határ: 0.88 mg/l
Expozíciós útvonal: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban; PNEC Határ: 463 mg/l
Expozíciós útvonal: Tengervízi üledék; PNEC Határ: 3.46 mg/kg
Expozíciós útvonal: Másodlagos mérgezés; PNEC Határ: 20 mg/kg

Származtatott hatásmentes szint. (DNEL)

2-Butoxi-etanol

CAS: 111-76-2

Expozíciós útvonal: Humán orális; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 26.7 mg/kg/giorno

Expozíciós útvonal: Humán orális; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 6.3 mg/kg/giorno

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, helyi hatások
Felhasználó: 147 mg/m³

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 426 mg/m³

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 59 mg/m³

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, helyi hatások
Szakmunkás: 246 mg/m³

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 1091 mg/m³

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 98 mg/m³

8.2. Az expozíció

ellenőrzése A szem
védelme:

Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.

A bőr védelme:

Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.

A kéz védelme:

Normális használat esetén nem szükséges.

Légzési óvintézkedések:

N.A.

Termikus veszélyek:

N.A.

Környezeti kitettség ellenőrzés:

N.A.

Műszaki és higiéniai intézkedések

N.A.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	világos rózsaszín
Szag:	virágos belső módszer
pH:	11.30 Elektróda
Kinematikus viszkozitás:	N.A. (Nem alkalmazható)
Olvadáspont/fagyáspont:	0 °C (32 °F) belső módszer
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	97 °C (207 °F) belső módszer
Lobbanáspont:	101 °C (214 °F) belső módszer
Felső és alsó robbanási határértékek:	N.A.
Relatív gőzsűrűség:	>1 (aria=1)
Gőznyomás:	N.A.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1.01 g/cm3
Vízben oldhatóság:	teljes belső módszer
Oldhatóság olajban:	Nem meghatározott Non determinata
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Az információ nem releváns N.A.
Öngyulladási hőmérséklet:	N.A. A termék termikusan nem instabil és nem rendelkezik öngyulladási tulajdonságokkal
Bomlási hőmérséklet:	N.A.
Tűzvesélyesség:	nem gyúlékony Az információ nem releváns N.A.
Illékony Szerves Vegyületek - VOC =	N.A.
Részecskejellemzők:	
Részecskeméret:	N.A.

9.2. Egyéb információk

	Nincs meghatározva
Robbanó tulajdonságok:	
Keveredési képesség:	Az információ nem releváns
Vezetőképesség:	Nincs meghatározva N.A.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva
Zsírban oldódás:	belső módszer
Anyagcsoport tulajdonságok	Nincs meghatározva Az információ nem releváns

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Az adat nem áll rendelkezésre.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Semmi.
- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Különböbben semmi.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Semmi.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

a) akut toxicitás	Nincs besorolva
b) bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs besorolva
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs besorolva
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs besorolva
e) csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs besorolva
f) rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs besorolva
g) reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs besorolva
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs besorolva
j) aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs besorolva

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

2-Butoxi-etanol	
CAS: 111-76-2	a) akut toxicitás
	LD50 Szájon át Patkány > 1200 mg/kg
	LC50 Inhaláció Patkány > 2.25 mg/l 4h
	LD50 Bőr Tengerimalac > 2000 mg/kg

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze. Ökotoxikológiai információ:

A termék ökotoxikológiai tulajdonságok listája

- Nincs környezeti veszélyekre osztályozva
- A termékről nem állnak rendelkezésre adatok

Ökotoxikológiai tulajdonságokkal rendelkező alkotóelemek listája

2-Butoxi-etanol

CAS: 111-76-2 a) Akut vízi toxicitás: LC50 Hal = 1474 mg/L 96h
Akut toxicitás rákfélékre: EC50 Daphnia = 1550 mg/L 48h
Akut toxicitás algákra: EC50 Alga = 1840 mg/L 72h
b) Krónikus vízi toxicitás: NOEC Hal > 100 mg/L 504
Krónikus toxicitás rákfélékre: NOEC Daphnia = 100 mg/L 504

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs jelen PBT, vPvB anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

N.A.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

Hulladékkód:

150110* - (a kiürített termékcsoomagolásra vonatkozóan): Veszélyes anyagmaradványokat tartalmazó vagy ilyen anyagokkal szennyezett csomagolás. számú törvényerejű rendelet szerint. 152/2006 (Környezetvédelmi törvény).
200129* - veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószer. (a termékhez viszonyítva, ahogy van). számú törvényerejű rendelet szerint. 152/2006 (Környezetvédelmi törvény).

Referencia-jogszabály:

- 2006. 04. 03. törvényerejű rendelet, n. 152 „Környezetvédelmi előírások”, IV. rész: A hulladékgazdálkodásról és a szennyezett helyek kármentesítéséről szóló szabályzat és a kapcsolódó előírások.
- A Bizottság 2014/955/EU határozata „Új európai hulladéklista – A 2000/532/EK határozatot módosító határozat”.
- 1357/2014/EU rendelet „A hulladékokról szóló 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv III. mellékletének helyébe lépő, egyes irányelveket hatályon kívül helyező rendelet”.
- 2017/997/EU rendelet „Hulladékok osztályozása – HP14 ökotoxikus veszélyességi jellemző”.
- 1272/2008/EK rendelet és későbbi módosításai (CLP) „Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása”, a67/548/EK és az 1999/45/EK irányelv hatályon kívül helyezése.
- 850/2004/EK rendelet és későbbi módosításai (Az (EU) 2022/2400 rendelet legutóbbi, 2022. 11. 23-i frissítése) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokra (POP) vonatkozóan.
- 440/2008/EK tanácsi rendelet és későbbi módosításai (utolsó frissítés: 464/2023, 2023. 03. 03.), amely vizsgálati módszereket állapít meg az (EK) n. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).
- 2020.09.03. törvényerejű rendelet, n. 121. sz., a hulladéklerakókról.
- Az SNPA Tanács 2. sz. 105/2021 „Irányelvek a hulladékok osztályozásáról”

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

N.A.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

N.A.

14.4. Csomagolási csoport

N.A.

14.5. Környezeti veszélyek

N.A.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Közút és vasút (ADR-RID):
N.A.
Levegő (AITA)
N.A.
Tenger (IMDG):
N.A.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
N.A.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
1907/2006/EK (REACH) szabályozás
1272/2008/EK (CLP) szabályozás
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás
618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás
605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás
2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás
2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás
2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás
2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás
2021/849/EU (ATP 17 CLP) szabályozás
2022/692/EU (ATP 18 CLP) szabályozás
2020/878/EU szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések: Semmi
A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések: 40,
75 A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

N.A.

649/2012/EU Rendelet (PIC-rendelet)

Nincs felsorolt vegyi anyag

Vízveszélyeztetési osztály.

3. osztály: rendkívül veszélyes.

SVHC anyagok:

Nincs jelen SVHC anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverékre.
A következő anyagoknál történt meg a kémiai biztonsági értékelés:
2-Butoxi-etanol

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Kód	Leírás
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.

Kód	Veszélyességi osztály és veszélyességi Leírás kategória	
3.1/3/Inhal	Acute Tox. 3	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 3
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2
Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott.		
Főbb bibliográfiai források:		
ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Községek Bizottsága SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold		
A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.		
A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.		
Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.		
Magyarázat a biztonsági lapban használt rövidítésekhez és betűszavakhoz		
ACGIH: Kormányzati Iparhigiénikusok Konferenciája		
ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás		
AND: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítás		
ATE: Becsült akut toxicitási érték		
ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)		
BCF: Biológiai koncentrációs tényező		
BEI: Biológiai expozíciós mutató		
BOD: Biokémiai oxigénigény		
CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege)		
CAV: Méreg központ		
CE: Európai Község		
CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás		
CMR: Karcinogén, mutagén és reprotoxikus		
COD: Kémiai oxigénigény		
COV: Illékony szerves összetevő		
CSA: Kémiai Biztonsági Értékelés		
CSR: Kémiai Biztonsági Jelentés		
DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint		
DNEL: Származtatott hatásmentes szint		
DPD: Veszélyes készítményekről szóló irányelv		
DSD: Veszélyes anyagokról szóló irányelv		
EC50: A maximális hatás felét biztosító koncentráció		
ECHA: Európai Vegyianyag Ügynökség		
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke		
ES: Expozíciós forgatókönyv		
GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata		
GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere		
IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség		
IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség		
IATA-DGR: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai		
IC50: 50%-os gátló hatást okozó koncentráció		
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet		
ICAO-TI: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása		
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe		
INCI: A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana		
IRCCS: Kutatási és Egészségügyi Tudományos Intézet		
KAFH: KAFH		
KSt: Robbanási együttható		
LC50: Közepes halálos koncentráció		
LD50: Közepes halálos dózis		
LDLo: Alacsony letális dózis		
N.A.: Nem alkalmazható		
N/A: Nem alkalmazható		
N/D: Nincs meghatározva/Nem elérhető		
NA: Nem elérhető		
NIOSH: Munkahelyi Biztonság és Egészség Nemzeti Intézete		
NOAEL: Mellékhatások szintje nem volt megfigyelhető		

OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség

PBT: Tartós, bioakkumulatív és toxikus

PGK: Csomagoláson található utasítás

PNEC: Becsült Hatásmentes Koncentráció

PSG: Utasok

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

STEL: Rövid Távú Expozíciós Érték

STOT: Célszervi Toxicitás

TLV: Küszöbérték

TWATLV: Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard)

WGK: Vízveszélyeztetési osztály

Az előző kiadás módosított bekezdései:

- 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
- 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása
- 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
- 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
- 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések
- 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál
- 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás
- 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
- 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
- 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
- 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
- 12. SZAKASZ: Ökológiai információk
- 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
- 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk
- 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
- 16. SZAKASZ: Egyéb információk

